UNA NUEVA ESPECIE DE PORTULACA DE BRASIL

C. Diego Legrand

PORTULACA EITENII nov. sp.

Radix tenui-ramosa in extremo inferiore caudicis prostrato 5 cm. long., opposito extremo multiramoso, ramis diffusis aliquantulum subdivisis inter 6-9 cm. long. Folia caulinaria alterna, remota, lineari-suboblonga, subpetiolata, apice obtuso usque rotundato, inter 3-7 mm. long., 1-1,5 mm. lat. Pili axillares perpauci, breves, maximi circiter 1 mm. long. FLORES terminales, sessiles, pauci agglomerati, involucro 6-10-foliato cincti; haec quam caulinaria paulo majora e quibus aliqua ad decem milimetra et eorum pilis axillaribus ad unum milimetrum cum dimidio attingunt. Flores ex maxima parte parvi (sunt), cleistogami ut videntur, omnes cum eorum pseudosepalis marcescentibus, sub forma cuculli implicatis super capsulam juvenem, post tempus caducam. Pseudosepala ovato-triangularia apice vix cuculliforme, marginibus hyalinis cetera floralia organa implicando.

In parvis floribus longitudinem ad 2 mm. long., in maioribus ad 3,5 mm. habent, basi usque ad dimidium milimetrum concrescens. Tepala oblonga aliquantulum minora, colore ignoto. Stamina usque 12 filamentis paene milimetralis, basi in annulo perygino membranaceo 0,5 mm. juncta. Stilus brevis, rami stigmatosi 4, lineares. Capsula matura circiter 4 mm. in medio v. vix infra medium circumscissa, pars inferior turbinata, operculum nitidum campanulatum. Semina subnumerosa argentea, opaca, stellulato-tuberculata, tuberculis conicis obtusiusculis subvalidis.

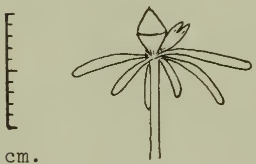
Raiz ramosa fina en el extremo inferior de un caudex postrado de unos 5 cm., que da nacimiento hacia el ápice a numerosas ramas difusas y algo subdivididas de hasta 6-9 cm. de largo. Hojas caulinares alternas, distantes, subpecioladas, linear-suboblongas, de ápice obtuso hasta redondeado, midiendo unos 3-7 mm. de largo por 1-1,5 mm. de ancho. Pelos axilares muy pocos y breves, de hasta 1 mm. los mayores.---Flores terminales sésiles, pauci-aglomeradas, rodeadas por invólucros de unas 6-10 hojas un poco mayores que las caulinares, llegando algunas hasta 10 mm. Los pelos axilares de las mismas son apenas mas numerosos, llegando hasta 1,5 mm. Las flores en su mayor parte son pequeñas, al parecer cleistógamas; una sola observada aparentemente bién desarrollada, todas con sus pseudosépalos marcescentes, arrollados en forma de capucha sobre la cápsula joven, mas tarde caediza.

Pseudosépalos aovado-triangulares, el interior con el ápice apenas cuculiforme en el ápice y con márgenes hialinos envolviendo los demás órganos florales. En las flores pequeñas miden 2 mm. de largo, en las mayores 3,5 mm. y otro tanto de ancho en la base. La base es concrescente entre ambos hasta 0,5 mm. de altura. Tépalos oblongos algo menores de color desconocido. Estambres pocos, hasta 12, con filetes de casi 1 mm. naciendo sobre un anillo membranáceo perigino de 0,5 mm. de ancho. Estilo breve

con 4 ramas estigmáticas lineales midiendo en su totalidad unos 2 mm. Cápsula madura de unos 4 mm. circuncisa en la mitad o apenas mas abajo; la base turbinada opaca y el opérculo campanulado, nítido. Semillas gruesas, de 0,75 mm. de largo por 0,62 mm. de ancho, en promedio. Superficie plateada opaca, con tuberculos cónicos un poco obtusos, medianamente fuertes, rodeados en la base por arrugas esteluladas bién marcadas.

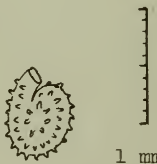
Typus, Brasil, Maranhao, Catalina, leg. G. E. & L. T. Eiten 3582 (US).

Obs. La especie es afín a P. hoehnei Legr. de Mato Grosso, que tiene cápsulas abiertas bastante mas abajo de la mitad, semillas negras y otras diferencias menores. P. smallii Wils. del sureste de Estados Unidos es también una especie muy parecida, diferenciándose principalmente por sus cápsulas frecuentemente un poco pediceladas, sus mechones pilosos mayores y sus semillas oscuras.
Las tres especies se incluyen en la Subsección PILOSAE Legr.



1 cm.

Ramo con cápsula.



1 mm.

Semilla

Museo de Historia Natural
Montevideo, Uruguay